Index of	Claims

Application/Control No.

10/606,146

Examiner

Reexamination

**HESS ET AL** 

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Thomas P. Noland

2856

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted | I Interference

Non-Elected

Appeal

O Objected

			_			_		,		
Cla	im					Date	,			
Final		2/23/05	8/12/05							
1	1	1	=	<u> </u>						
2	1 2 3 4 5	"	=							
3	3	**	=							
3 10	4	"	=							
_7_		<u>"</u>	=							
7 4 12	6	<u>.</u>	=							
12	6 7 8	"	=	_		_	_		Ш	
9	8	"	=	<u> </u>	_		_			
6	9	<u> </u>	=	<u> </u>	-		_		-	_
11	10	"	=		$\vdash$	_			$\vdash$	
8 5	12		=	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$	Н	_
1	11 12 13 14 15 16 17 18	-	۱Ť	$\vdash$	-	H	$\vdash$		$\vdash$	
<b></b>	14	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	
$\vdash$	15	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$			-	H	_
	16	$\vdash$	1	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	М			_
	17				$\vdash$	$\vdash$			_	
	18		Г							
	19			一	T					
	20	Т			1			Г		
	21									
	22									
	23									
	24								L	
	25		$oxed{oxed}$	<u> </u>	_		_	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L
	26	_	<u> </u>	_			_	<u> </u>	_	_
<u></u>	27	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>		lacksquare	<u> </u>	_	_
-	28	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	$\vdash$	<u> </u>
	29	1	-	⊢	<u> </u>	-		_		<u> </u>
<u> </u>	30	-	<u> </u>	⊢	<del> </del>	-		_	_	<u> </u>
$\vdash$	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32	├—	$\vdash$	-	├	$\vdash$	$\vdash$		⊢	$\vdash$
}	32	╁	├-	├	├	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	33 34 35	├	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	├─	$\vdash$
-	35	t	1	$\vdash$	$\vdash$	┢	<del>  -  </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
	36	$\vdash$	T	$\vdash$		H	H		T	Т
	37	T	$\vdash$	$\vdash$	ऻ	<del>                                     </del>	<u> </u>	Η	$\vdash$	$\vdash$
	38		Π	T	Γ			Г		
	38 39			$L^{-}$						
	40									
	41	匚		匚	匚					
	42	$oxed{\Box}$	$oxed{\Box}$	<u> </u>	<u></u>	<u></u>	<u> </u>	_		
	43	╙	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>		L
<u> </u>	44	⊢	├-	├-	<b>!</b>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>
	45	₩	₩	₩	<b>├</b>	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	-	<u> </u>
	46	<del> </del>	Ͱ	<u> </u>	├-	<u> </u>	├	├	<u> </u>	$\vdash$
	47	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	├-	-
	49	├	$\vdash$	$\vdash$	╁	╌	$\vdash$	⊢	┢┈	⊢
-	50	╁	╁		1-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$
	, 50	1	1	1	1		1	1	1	

Cla	im	Date							$\neg$	
		$\Box$								
Final	Original									
	51									
	51 52 53									
	53									
	54		$\perp$		_	_		_	$\Box$	
	55		_	$\perp$						_
	56		_		$\dashv$	_	_			
	57 58	$\vdash$	_		-			-		
_	59	$\vdash$	-	-		-	-			
	60	$\dashv$	$\dashv$	-			$\dashv$			
	61	Н	=							_
<b></b>	62	$\vdash$				$\vdash$				
	63	$\Box$				П				
	64									
	65									
	66									
	67									
<u></u>	68									
<u>├</u>	69	Ш						_		_
	70	_			_	<u> </u>		_		
	71 72	$\vdash$		_			_	_	_	-
<u> </u>	72	Н		_	_	-				
	73 74 75				-			-	-	
	75	Н		-	_		$\vdash$	$\vdash$		
_	76	Н			$\vdash$		$\vdash$	Н		
	76 77							Т		
	78									
	79									
	80									
	81 82	П								
	82	Ш		L			_	L		
	83			L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
$\vdash$	84	Н			$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	85		_	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	├	<del> </del>	<del> </del>
-	86 87	H	_	-	-	_	-		H	
-	88		-	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	-	<u> </u>	
$\vdash$	89	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	_	-	
_	90	-	_	H		$\vdash$				
<b>—</b>	91			一	$\vdash$		┢	$\vdash$	<b>-</b>	<del>                                     </del>
	92			Г	Т			Г		$\vdash$
	93									
	94									
	95									
<u></u>	96	<u> </u>		_		_	<u> </u>	_		
	97	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u>_</u>	L	ļ	_		<u> </u>	_
	98	$\vdash$	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
l	99		I	1		1	ı	l	l	1

100

Te   E   E   E   E   E   E   E   E   E	Cla	aim				(	Date	<del>,</del>			
101							-				
101	ā	ina									
101	ij	rig									
103		0									
103		101									
103		102									$\neg$
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   142   143   142   143   142   143   144   142   143   144   142   143   144   142   143   144		103									
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   142   143   142   143   142   143   144   142   143   144   142   143   144   142   143   144		104									$\neg$
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   142   143   142   143   142   143   144   142   143   144   142   143   144   142   143   144		105									
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   142   143   142   143   142   143   144   142   143   144   142   143   144   142   143   144		106			Г						$\Box$
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   142   143   142   143   142   143   144   142   143   144   142   143   144   142   143   144		107				П	П				
111		108									
111		109					П				
111		110			Г		Г				
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143		1 111									
116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		112									
116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		113									
116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		114									
116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		115									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		116									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		117									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		118								Г	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		119				П				Г	
136   137   138   139   140   141   142   143   143   143   143   143   144   145		120	Γ								
136   137   138   139   140   141   142   143   143   143   143   143   144   145		121									
136   137   138   139   140   141   142   143   143   143   143   143   144   145		122									
136   137   138   139   140   141   142   143   143   143   143   143   144   145		123			Г	Π					
136   137   138   139   140   141   142   143   143   143   143   143   144   145		124									
136   137   138   139   140   141   142   143   143   143   143   143   144   145		125			Г	Г	Г			Г	П
136   137   138   139   140   141   142   143   143   143   143   143   144   145		126					Г				
136   137   138   139   140   141   142   143   143   143   143   143   144   145		127		Г		Г					
136   137   138   139   140   141   142   143   143   143   143   143   144   145		128									
136   137   138   139   140   141   142   143   143   143   143   143   144   145		129			Π				·		
136   137   138   139   140   141   142   143   143   143   143   143   144   145		130					П				
136   137   138   139   140   141   142   143   143   143   143   143   144   145		131	П	Г	Γ	Π	Г				
136   137   138   139   140   141   142   143   143   143   143   143   144   145		132	П								
136   137   138   139   140   141   142   143   143   143   143   143   144   145		133					Г		Г		
136   137   138   139   140   141   142   143   143   143   143   143   144   145		134									
136   137   138   139   140   141   142   143   143   143   143   143   144   145		135		L	L					Ĺ	
137 138 139 140 141 142 143		136									
139 140 141 142 143 143 143 143 144 145 144 145 144 144 144 144 144 144		137									
139 140 141 142 143 143 143 143 144 145 144 145 144 144 144 144 144 144		138									
141 142 143		139						L	L	L	
141 142 143		140			$\Box$						
143		141				$\Box$	Ĺ				$\Box$
143										匚	
144		143									
		144									
145		145		$L^-$	Г						
146		146			$\Box$	$L^{T}$				匚	
147		147			$\Gamma$						
148		148	L								
149		149									
150		150		$\Gamma$	$\Gamma$	$L^{T}$	$\Box$				